

Cofinanciado por:



Cofinanciado pela
União Europeia

Dados do projeto

Identificação do projeto	OneHealthLav- Optimização do processo produtivo de lavandas e sua valorização como agente promotor de saúde e desenvolvimento sustentável
Código da operação/nº projeto	COMPETE2030-FEDER-01183500 17346
Promotor Líder	ACTRÁDIA, S.A
Data de início	01.09.2024
Data de conclusão	01.09.2027
Investimento elegível global	499.131,84€
Investimento elegível global IPV	129.414,40€
Incentivo global	374.556,86€
Incentivo IPV	110.002,24€
Copromotores	Actrádia, S.A New Organic Planet, LDA, Instituto Politécnico de Bragança Instituto Politécnico de Viseu

Síntese do projeto

Objetivos	O projeto visa otimizar o processo produtivo de lavandas em territórios de baixa densidade e validar a utilização dos seus compostos ativos em diferentes áreas, explorando uma nova área de negócio com várias subáreas de aplicação. O projeto propõe-se a fazer um scale-up de produção de duas espécies que não fazem parte da flora nativa portuguesa.
Atividades	O plano de trabalhos está estruturado em 8 atividades e diversas tarefas, as quais se agrupam em 3 fases principais: 1.fase inicial de investigação de práticas e processos agronómicos de produção de lavandas; 2.fase de estudo e desenvolvimento de atividades/processos; 3. fase de avaliação do impacto económico e social. Atividade 1 - Gestão do Projeto Atividade 2 - Enquadramento agronómico e ambiental da produção de Lavanda e Lavandin Atividade 3 - Valorização dos Compostos Bioativos das Lavandas Atividade 4 - Elaboração e Aplicação de Biopreparados com Lavandas Atividade 5 - Avaliação do efeito das Lavandas na performance produtiva de frangos Atividade 6 - Impacto da produção das Lavandas no desenvolvimento local Atividade 7 - Avaliação do impacto económico e social Atividade 8 - Divulgação do projeto e disseminação dos resultados
Resultados esperados	Realizar ensaios de campo que permitirão averiguar quais os processos produtivos que induzem maior rentabilidade na produção. Maximizar a produção de biomassa de forma a ser uma atividade rentável de forma que possa ser instalada no território.

	Identificar os extratos com maior quantidade de componentes com propriedades antifúngicas e antimicrobianas e quais os métodos extrativos mais eficientes. Desenvolvimento de biopreparados à base de lavanda com ação fitossanitária, para controlo biológico de pragas e doenças das principais culturas agrícolas da região. Quantificar a produção de néctar das lavandas em função das diferentes práticas agronómicas, de forma a evidenciar a sua mais-valia para a apicultura. Avaliar o efeito das lavandas na performance produtiva dos frangos e o seu efeito pré-biótico. Analisar a viabilidade económica da produção de lavandas e outras atividades conexas, valorizando o desenvolvimento económico e social dos territórios de baixa densidade.
Galeria de fotos/vídeos do projeto	